

Title (en)
Topical anti-pollution composition

Title (de)
Topische Zusammensetzung gegen Umweltverschmutzung

Title (fr)
Composition topique anti-pollution

Publication
EP 1230914 A1 20020814 (FR)

Application
EP 02290093 A 20020115

Priority
FR 0101645 A 20010207

Abstract (en)
The use of one or more starches as a cosmetic anti-pollution agent in compositions for topical application to keratinic matter to protect against the harmful effects of pollution. Independent claims are included for: (1) a composition for topical application containing, in a physiologically acceptable medium, one or more of non-modified maize, rice, manioc, potato, wheat, sorghum or pea starch and at least one silicone gum; and (2) a method of treating keratinic matter to improve cellular respiration and/or reduce desquamation and/or to avoid staining and soiling by applying the composition.

Abstract (fr)
La présente demande se rapporte à l'utilisation en application topique, d'un amidon, comme agent anti-pollution, notamment comme agent cosmétique anti-pollution. La demande se rapporte aussi à un procédé de traitement cosmétique en vue de protéger l'organisme contre les effets de la pollution, consistant à appliquer sur la matière kératinique, une composition contenant dans un milieu physiologiquement acceptable, une quantité efficace d'au moins un amidon. La demande se rapporte également à une composition pour application topique contenant dans un milieu physiologiquement acceptable au moins un amidon et au moins une gomme de silicone, et à ses utilisations dans les domaines cosmétique et dermatologique.

IPC 1-7
A61K 7/48; **A61K 7/40**

IPC 8 full level
A61K 8/96 (2006.01); **A61K 8/00** (2006.01); **A61K 8/06** (2006.01); **A61K 8/35** (2006.01); **A61K 8/37** (2006.01); **A61K 8/49** (2006.01); **A61K 8/72** (2006.01); **A61K 8/73** (2006.01); **A61K 8/89** (2006.01); **A61K 8/891** (2006.01); **A61K 8/892** (2006.01); **A61K 8/896** (2006.01); **A61Q 5/00** (2006.01); **A61Q 17/00** (2006.01); **A61Q 19/00** (2006.01); **C08J 3/00** (2006.01); **C08L 83/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61K 8/732 (2013.01 - EP US); **A61K 8/892** (2013.01 - EP US); **A61Q 17/00** (2013.01 - EP US); **A61Q 19/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 3938284 A1 19900322 - KLOSA JOSEF DIPL CHEM DR RER N [DE]
• [X] EP 1022017 A2 20000726 - STADA ARZNEIMITTEL AG [DE]
• [X] EP 0418443 A1 19910327 - NEUTROGENA CORP [US]
• [X] WO 9622073 A2 19960725 - NAT STARCH CHEM INVEST [US], et al
• [X] EP 1051967 A2 20001115 - GRAEFE CHEMIE GMBH [DE]
• [X] US 5945447 A 19990831 - FALLICK HARRY [US]
• [X] WO 0035413 A1 20000622 - PROCTER & GAMBLE [US]
• [PX] US 6277893 B1 20010821 - BABENKO TAMARA [US]

Cited by
FR2834463A1; EP1327436A1; FR3094223A1; WO2018060567A1; US8470802B2; US7012101B2; WO2018073971A1; US7065109B2; US8865678B2; WO2010040609A1; WO2020201071A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1230914 A1 20020814; FR 2820315 A1 20020809; JP 2002241218 A 20020828; US 2002161104 A1 20021031

DOCDB simple family (application)
EP 02290093 A 20020115; FR 0101645 A 20010207; JP 2002030073 A 20020206; US 6742102 A 20020207